

de 1877, et nous ne devons même pas compter sur une augmentation notable l'année prochaine.

Après avoir ainsi expliqué les raisons pour lesquelles, selon moi, le saumon ne s'est pas multiplié dans les autres provinces, je parlerai de mes opérations à la Nouvelle-Ecosse, et je suis heureux de pouvoir citer des faits qui prouvent à l'évidence qu'il y a eu une augmentation considérable du saumon, précisément à l'époque où nous comptons sur cette augmentation.

Pour bien vous faire comprendre les faits, je dois vous dire d'abord que c'est sur la rivière Philippe que nous recueillons le plus grand nombre des œufs; pour s'en procurer, il faut prendre le poisson au moment où il monte la rivière; dans ce but, on tend des filets dans un grand étang au pied d'une digue. Cette digue est une barrière infranchissable pour le saumon et est située à $1\frac{1}{2}$ mille, environ, en amont du point de marée. Tout saumon qui pénètre dans la rivière, s'il échappe aux filets des maraudeurs, en aval, se rendra à cet étang où il attendra le moment de déposer ses œufs; alors il descend le rapide qui se trouve en aval de l'étang et dépose ses œufs un peu plus loin; les filets sont tendus dès l'arrivée des premiers saumons et restent tendus jusqu'à la fin de la saison. Très peu de saumons y échappent, et cela depuis 1875; par suite, ces opérations ont entièrement arrêté la propagation naturelle du saumon, et si le nombre en a augmenté dans la rivière Philippe, cette augmentation est nécessairement due aux procédés artificiels. La première éclosion a eu lieu, à cet établissement, au printemps de 1876, époque à laquelle on lâcha 140,000 alevins dans la rivière Philippe. Ils ont eu cinq ans au printemps dernier, et auraient dû revenir à la rivière Philippe, l'automne dernier, pour y déposer leurs œufs. Pendant les six années précédentes, on y a pris, en moyenne, 100 reproducteurs par année; or, la saison dernière, on en a pris 232, soit 132 de plus que la moyenne; parmi ces poissons, plus de 100 étaient de jeunes saumons pesant de 8 à 12 livres, ou des saumons de cinq ans, ce qui prouve que cette augmentation n'est pas due à d'autre cause qu'au dépôt d'alevins, en 1876. Outre les saumons capturés, on a vu, dans la rivière, un grand nombre de saumons de trois à quatre ans.

Nombre de personnes du voisinage peuvent confirmer ces faits, et l'on compte sur une grande augmentation l'année prochaine. Nul doute qu'il y a eu une grande augmentation dans d'autres rivières que j'ai repeuplées; mais je ne puis rien dire de positif à cet égard, n'ayant pas eu l'occasion de constater les faits comme à la rivière Philippe.

En terminant, je dirai que, d'ici à deux ou trois ans, les effets de la pisciculture se feront sentir dans les pêcheries de la Nouvelle-Ecosse; mais avant d'atteindre l'objet que nous avons en vue, il nous faudra un plus grand nombre d'établissements de pisciculture, et nous devons opérer beaucoup plus en grand.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

A. B. WILMOT,

Préposé à l'établissement de pisciculture de Bedford.